

LOXEAL[®] INSTANT 52

Charakteristika

Rychle se vytvrzující lepidlo na bázi etylkyanoakrylátu, se zvýšenou teplotní odolností a nízkou viskozitou. Bylo speciálně navrženo pro spojování pryže, plastů, kovů a všude tam, kde se očekává vysoká teplotní zátěž – až do +180°C.

Fyzikální vlastnosti

Složení	modif. ethylkyanoakrylát
Barva	čirá
Viskozita (25°C)	< 80 - 110 mPa.s
Měrná hmotnost (25°C)	1,05 – 1,07 g / ml
Mezera vyplnění	10 - 150 µm
Bod vzplanutí	87°C
Doba použitelnosti (20°C)	12 měsíců

Doba vytvrzování

Intenzita vytvrzování závisí na použitém materiálu, velikosti mezery k vyplnění a relativní vlhkosti vzduchu.

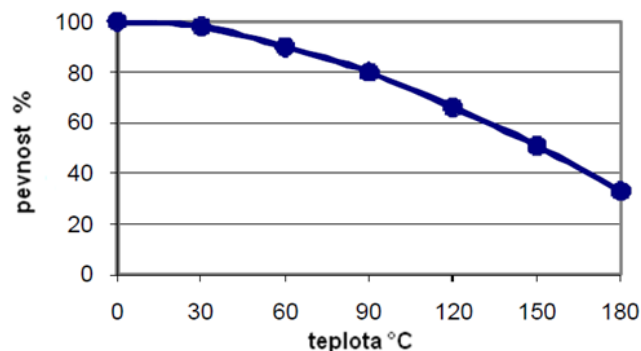
Materiál	Doba fixace [s]
Plasty	
PVC	3 - 10
Fenolické pryskyřice	5 - 20
ABS	10 - 30
Kovy	
Ocel	10 - 30
Hliník	20 - 40
Zinek	30 - 90
Jiné	
Neoprén / NBR	3 - 8
Nitrilová guma	3 - 8

Pokud se doba vytvrzování příliš prodlouží, doporučujeme aplikovat Loxeal Activator 9. V případě materiálů jako jsou PE, PP, silikonu, pryže či PTFE použijte Loxeal Primer 7.

Odolnost prostředí

Vzorek oceli - ISO 4587

Graf znázorňuje závislost mechanické pevnosti na teplotě.



Vytvrzovací vlastnosti

Použit šroub M 10 x 20 v provedení 8.8; matice h = 0,6-d při 25°C:

Pevnost v tahu (ASTM D-2095)	20 - 25 N / mm ²
Pevnost ve smyku (ISO 4587)	18 - 25 N / mm ²
Teplotní součinitel roztažnosti	90 x 10 ⁻⁶ mm/mm °C
Rozsah teplot	-55 - +180°C

Návod k použití

Před lepením vyčistěte a odmastěte povrch nejlépe přípravkem **Loxeal Pulitore 10**. Přebytek produktu odstraňte produktem **Loxeal CA Remover**.

Skladování

Uchovávejte přípravek v chladné a suché místnosti. Teplota by neměla přesáhnout +20°C.

Pro prodloužení trvanlivosti uchovávejte v chladícím boxu při teplotě +3 až +7°C.

Nepoužité vytlačené lepidlo nevracejte zpět do původního obalu. Dojde k znehodnocení - čistého výrobku.

Pro další informace o použití, skladování či manipulaci kontaktujte technickou podporu servis@loxeal.cz.

Bezpečnost a zacházení

Tyto informace naleznete v Bezpečnostním listu výrobku.

Poznámka

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly získány v laboratořích Loxeal a jsou pouze informativního charakteru.

Loxeal nepřebírá odpovědnost za výsledky dosažených jinými metodami měření. Je na zodpovědnosti každého uživatele posoudit vhodnost užití výrobku uvedeného v tomto dokumentu.

Loxeal odmítá veškeré záruky, vyjádřené či implikované, včetně záruk prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, plynoucí z prodeje nebo použití výrobků Loxeal.

Loxeal výslovně odmítá jakoukoliv odpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně ušlého zisku.